lenovo联想

联想移动硬盘超稳型 II 代

使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

V1.0

联想（北京）有限公司

目 录

声明 **2**

重要提示 **3**

1 附件明细 **4**

2 系统需求 **4**

3 使用说明 **4**

3.1 安装联想移动硬盘 4
3.2 分区及格式化 4
3.3 移除联想移动硬盘 5

4 常见问题解答 **8**

5 技术规范 **10**

6 附表 **10**

声明

欢迎您使用联想移动硬盘。

在第一次安装和使用本产品之前，请您务必仔细阅读随机配送的所有资料，这会有助于您更好地使用本产品。如果您未按本手册的说明及要求操作本产品，或因错误理解等原因误操作本产品，联想（北京）有限公司将不对由此而导致的任何损失承担责任。

联想（北京）有限公司已经对本手册进行了严格仔细的校勘和核对，但我们不能保证本手册完全没有任何错误和疏漏。

本说明书中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品的实际显示不符，请以产品实际显示为准。

为更好地提供服务，联想（北京）有限公司保留对本说明书中描述的产品和软件程序以及本说明书的内容随时进行改进和/或修改的权利，恕不另行通知。

联想（北京）有限公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修或者其他情况引起的数据资料丢失和损失不负任何责任，也不对由此造成的其他间接损失负责，请随时备份您的数据资料。

如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本说明书有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

联想阳光数码服务热线：010-82879700

联想网站：http://www.lenovo.com

重要提示

联想移动硬盘是一种通过 USB 接口与计算机进行高速数据交换的大容量移动存储设备。

1) 联想移动硬盘通过 USB 接口，可以在 Windows 2000, Windows XP，Windows Vista 等操作系统下实现即插即用无需安装驱动程序。
2) 在使用联想移动硬盘时，强烈建议您使用原配的 USB 传输线，以保证设备使用和数据传输的稳定性。
3) 原配的 USB 传输线一端为 MINI B 接口，连接移动硬盘；另一端为标准 A 接口，连接计算机的 USB 接口。此 USB 传输线具有两种功能：传输数据和利用计算机的 **USB** 接口给移动硬盘供电。但是，有的计算机主板上的 USB 接口不能为移动硬盘提供足够的电力，致使计算机无法识别移动硬盘。当您遇到此情况时，请使用电源适配器（5V DC）（选配件，需另购）进行供电，请勿使用其他供电设备，否则可能造成数据或硬件损坏等不可挽回的后果。
4) 在移动硬盘处于读写状态（LED 蓝色指示灯为闪烁或常亮状态）下请勿移动联想移动硬盘，以免造成硬盘的损坏。
5) 在移除联想移动硬盘时，请一定要确认该硬盘不在读写或其他操作状态。右击电脑右下角的带有绿色箭头的图标（仅限于 Windows 2000/Xp/Vista 操作系统），按照系统提示的操作停止使用移动硬盘，安全退出；否则将导致数据丢失，甚至损坏硬盘。
6) 作为移动存储类产品，强烈建议您在使用过程中进行数据备份，对于使用中由于误操作或硬件损坏引起的数据丢失，联想不承担责任。

1 附件明细

联想移动硬盘	1 个
USB 传输线	1 条
保修证书	1 本
保护皮套	1 个
使用说明书	1 本

2 系统需求

- **硬件要求**：带 USB 接口的 IBM PC 及兼容机，笔记本电脑。
- **操作系统需求**：Windows 2000/XP/Vista。

3 使用说明

3.1 安装联想移动硬盘

在 Windows 2000/XP/Vista 下无需安装驱动程序，系统会自动识别联想移动硬盘。

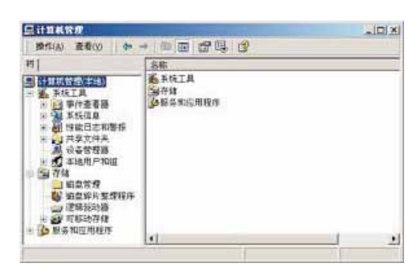
将联想移动硬盘用附带的 USB 连接线与计算机 USB 接口相连，系统会提示“发现新硬件”并自动进行驱动程序的安装和更新。第一次安装时，这个过程视计算机的配置不同大约需要一分钟左右的时间，以后每次的识别时间会小于第一次。系统自动安装驱动程序后，在“我的电脑”中将出现新磁盘的盘符，同时屏幕的右下脚会出现一个即插即用设备图标。

3.2 分区及格式化

此款移动硬盘在出厂时已经进行了分区和格式化，您可以直接使用。本节内容讲述移动硬盘分区及格式化，您可以忽略这些内容。

如果您希望对此移动硬盘进行重新分区及格式化，请认真阅读本节内容。

1) 依次打开“控制面板”→“管理工具”→“计算机管理”看到下面图框：



2) 在“计算机管理”目录下点击“磁盘管理”，出现如下图框：



可看到一新增的磁盘 1，选定该磁盘并点击鼠标右键，在弹出的对话框中选择分区及格式化操作即可。

将格式化后的移动硬盘插入 USB 接口，会在"我的电脑"中将出现新的盘符，双击该盘符，即可进行读写等操作。

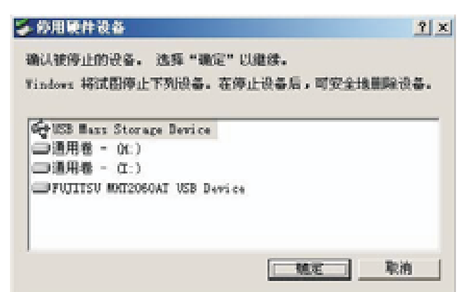
3.3 移除联想移动硬盘

在 Windows 2000/XP 系统下移除联想移动硬盘需要按以下步骤进行操作：

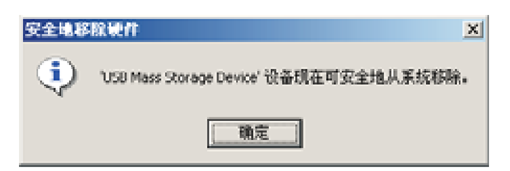
1) 双击桌面右下方图标列中的绿色箭头图标，进入移除联想移动硬盘的画面。



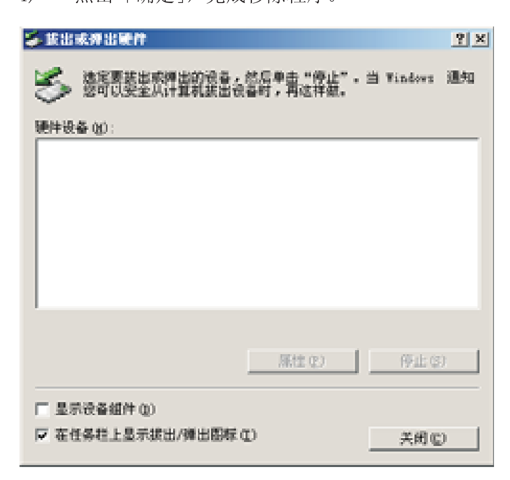
2) 选取「停止」按钮，出现下列对话框。



3) 点击「确定」按钮，出现下列对话框。



4) 点击「确定」，完成移除程序。



5) 点击「关闭」后您便能够放心的将联想移动硬盘移除。

4 常见问题解答

1. 实际操作时的显示与说明书中提供的图片不符时，该怎么办？

答：说明书中的图片仅供用户参考，请以实际操作所见为准。

2. 按步骤正常安装联想移动硬盘后，系统还不能识别联想移动硬盘，为什么？

答：1）检查联想移动硬盘连接 USB 接口处是否太松；

2）可能是计算机 USB 接口供电不足（如硬盘有轻微连续的“咔咔”声），请使用电源适配器（5V DC）（选配件，需另购）；

3）请检查 BIOS 里面的 USB controller 选项，确认该选项为 Enable，具体设置请参见主板 BIOS 说明书；

4）检查 USB 系统安装是否正确，请参考相关的操作系统手册将 USB 系统安装设置正确。

3. 联想移动硬盘指示灯表示什么含义？

答：红色：待机状态；蓝色闪烁或长亮：硬盘正处于“读写”状态。

4. 当指示灯闪烁时，是否可以拔出移动硬盘？

答：不可以，否则会使联想移动硬盘内数据丢失或电脑蓝屏甚至损坏。

5. 为什么移动硬盘接到电脑会出现［高速 USB 装置接到了非高速 USB 集线器］提示？

答：这是因为您所用的移动硬盘是 USB 2.0 规格，但您的 USB 接口却是 1.1，装上去就会发生这样的信息，基本上只会把 USB2.0 的速度降为 1.1 来使用，其它并不会有什么问题。请尝试其他 USB 接口，只有在 USB2.0 的接口上才能得到高速传输速度。

6. Windows 2000系统下，直接将联想移动硬盘拔出，会显示“不安全的设备删除”信息。为什么？

答：这属于操作方法不当。

正确的操作步骤为：点击任务栏右边绿色箭头“拔出或弹出设备”图标→点击“停止USB MASS STORAGE DEVICE”→按提示信息的确定按钮→我的电脑中的联想移动硬盘相应的盘符消失后再拔出联想移动硬盘。

7. 联想移动硬盘拷入文件时，电脑显示拷贝完毕，拔下联想移动硬盘会显示文件尚未拷入信息。为什么？

答：操作系统对于磁盘读写均开辟很大内存来缓存数据，因此操作系统进度条显示数据传输完毕，并不一定表示真正完成了数据写入联想移动硬盘，用户需注意联想移动硬盘的指示灯，若闪烁，不能拔下联想移动硬盘；若在一段时间内（一般为 2 秒）不闪烁，方可拔下联想移动硬盘。

8. 为什么计算机显示的容量同硬盘规格有差异？

答：存储设备容量计算按照1000为进位制计算，即：

1000byte=1KB，1000KB=1MB，1000MB=1GB。

而主板的BIOS、测试软件及操作系统等则是以1024为进位制计算容量，即：

1024 byte=1KB，1024KB=1MB，1024MB=1GB。

由于计算方法上的差异，以及存储介质特性及文件格式管理需要，也会占用一定的存储空间，这样会导致产品的实际使用容量比硬盘规格容量少。

5 技术规范

条 目	说 明
硬　　件	带 USB 接口的 IBM PC 及兼容机、笔记本电脑
操 作 系 统	Windows 2000/XP/Vista
驱 动 程 序	在 Windows 2000/XP/Vista 下不需要驱动程序
电　　源	使用 USB 总线（4.5V~5.5V）或电源适配器（5V DC）（选配件，需另购）供电
硬 盘 规 格*	80GB/120GB/160GB 或更高容量
硬 盘 类 型	SATA 硬盘
主 机 接 口	Universal Serial Bus 1.0/1.1 /2.0 (USB 1.0/1.1/2.0)
LED 指示灯	红色：电源指示灯；蓝色：数据传输指示灯

*仅供参考。本公司保留在没有任何预先通知的前提下修改技术规范的权利。

6 附表

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（CrVI）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
部分陶瓷电容器	X*	O	O	O	O	O
部分陶瓷电阻	X*	O	O	O	O	O
铜合金螺钉	X**	O	O	O	O	O

○：所限制的有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：所限制的有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

注：*部分电容和电阻的电子陶瓷中允许含铅，铅含量低于欧盟 RoHS 豁免清单 7.2 项要求。

** 铜合金中允许含有铅，铅含量低于欧盟 RoHS 豁免清单第 6.3 项要求。

lenovo联想

产品名称：联想移动硬盘—超稳型 II 代

执行标准：Q/HDLCS003-2006

公司名称：联想（北京）有限公司

公司地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号

邮政编码：100085

联想阳光数码服务热线：010-82879700

联想网站：www.lenovo.com